

รายการตาราง

ตาราง		หน้า
2.1	แสดงมาตรฐานค่ารายคู่ของวิธี AHP	24
2.2	ตารางเมตริกซ์ที่ใช้แสดงการเปรียบเทียบรายคู่	24
2.3	ค่าดัชนีความสอดคล้องเชิงกลุ่มตามขนาดของเมตริกซ์	26
2.4	ตารางเมตริกซ์ที่ใช้แสดงการเปรียบเทียบรายคู่ ประกอบด้วยปัจจัย 4 ปัจจัย	28
2.5	เมตริกซ์การแสดงผลรวมค่าความสำคัญในแนวนอนและแนวตั้ง	29
2.6	เมตริกซ์แสดงการเปรียบเทียบทางเลือก	29
2.7	เมตริกซ์แสดงการเปรียบเทียบทางเลือกของปัจจัยย่อย เรื่อง คุณภาพ	30
2.8	แสดงระดับคะแนนของแต่ละเกณฑ์การตัดสินใจ	30
2.9	แสดงลำดับความสำคัญที่สรุปได้	31
2.10	แสดงการคำนวณหาค่าความสอดคล้องกันของเหตุผล	31
2.11	ลำดับของสาเหตุของกลุ่มของปัจจัยความล่าช้า (Assaf, 1995: 2)	36
3.1	แสดงปัจจัยที่ถูกคัดเลือกใช้ในแบบสอบถาม	40
3.2	แสดงระดับความเข้มข้นความสำคัญและความหมาย	42
4.1	แสดงอัตราการตอบแบบสอบถามของงานวิจัย	46
4.2	แสดงข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามโดยรวม	46
4.3	ข้อมูลเพศของผู้ตอบแบบสอบถาม	47
4.4	ข้อมูลช่วงอายุของผู้ตอบแบบสอบถาม	48
4.5	ข้อมูลระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม	49
4.6	ข้อมูลตำแหน่งของผู้ตอบแบบสอบถาม	50
4.7	ข้อมูลประสบการณ์การทำงานของผู้ตอบแบบสอบถาม	51
4.8	แสดงรายการคำนวณหาค่าน้ำหนักของปัจจัยย่อย โดยรวม	61
4.9	แสดงค่าน้ำหนักและลำดับของปัจจัยย่อย โดยรวม	62
4.10	แนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาปัจจัยที่ทำให้เกิดความล่าช้าในงานก่อสร้าง	74

รายการรูปประกอบ

รูป		หน้า
1.1	แผนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (วิทยาเขตบางมด)	4
1.2	แผนผังภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (Campus Map) (วิทยาเขตบางมด)	4
2.1	ประเภทของความล่าช้าแบ่งตามหน้าที่ความรับผิดชอบ (Bramble and Callahan, 1987)	7
2.2	ประเภทของความล่าช้า (Theodore J. Trauner, 1990 : 11)	8
2.3	แสดงโครงสร้างของแผนผังก้างปลาแบบวิเคราะห์ความผันผวน	19
2.4	แสดงตัวอย่างแผนภูมิระดับชั้น	22
2.5	ลักษณะโครงสร้างลำดับชั้นในการคัดเลือกร้านค้า	27
2.6	แสดงขั้นตอนการตัดสินใจด้วยวิธี AHP	33
3.1	แสดงขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย	38
4.1	ข้อมูลเพศของผู้ตอบแบบสอบถาม	47
4.2	ข้อมูลช่วงอายุของผู้ตอบแบบสอบถาม	48
4.3	ข้อมูลระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม	49
4.4	ข้อมูลตำแหน่งของผู้ตอบแบบสอบถาม	50
4.5	ข้อมูลประสบการณ์การทำงานของผู้ตอบแบบสอบถาม	51
4.6	แสดงถึงลำดับชั้นของปัจจัยหลักและปัจจัยย่อยและเป้าหมายของงานวิจัย	52
4.7	แสดงค่าน้ำหนักความสำคัญของปัจจัยหลักในการพิจารณาปัจจัยที่ก่อให้เกิดความล่าช้าของงานก่อสร้างภายในมหาวิทยาลัยฯ	56
4.8	แสดงค่าน้ำหนักความสำคัญของปัจจัยย่อยในการพิจารณาปัจจัยที่ก่อให้เกิดความล่าช้าของงานก่อสร้างภายในมหาวิทยาลัย เรื่อง ปัจจัยด้านการเงิน/ต้นทุน (Money)	57
4.9	แสดงค่าน้ำหนักความสำคัญของปัจจัยย่อยในการพิจารณาปัจจัยที่ก่อให้เกิดความล่าช้าของงานก่อสร้างภายในมหาวิทยาลัย เรื่อง ปัจจัยด้านบุคลากร (Man)	58

รูป	หน้า
4.10 แสดงค่าน้ำหนักความสำคัญของปัจจัยย่อยในการพิจารณาปัจจัยที่ก่อให้เกิดความล่าช้าของงานก่อสร้างภายในมหาวิทยาลัย เรื่อง ปัจจัยด้านกฎระเบียบ ข้อบังคับ และขั้นตอนการดำเนินการ (Rules and Management)	59
4.11 แสดงการจัดลำดับค่าน้ำหนักความสำคัญของปัจจัยย่อยในการพิจารณาปัจจัยที่ก่อให้เกิดความล่าช้าของงานก่อสร้างภายในมหาวิทยาลัยฯ	63
4.12 แสดงการอธิบายโดยแผนภาพ ปัจจัยรองภายใต้ปัจจัยหลักเรื่อง ปัญหาการเพิ่ม-ลด ปริมาณงานก่อสร้าง	65
4.13 แสดงการอธิบายโดยแผนภาพ ปัจจัยรองภายใต้ปัจจัยหลักเรื่อง ความล่าช้าของระบบการสื่อสารและระบบเอกสารภายในองค์กร	66
4.14 แสดงการอธิบายโดยแผนภาพ ปัจจัยรองภายใต้ปัจจัยหลักเรื่อง งานบางอย่างต้องรอผู้อนุมัติ / คณะกรรมการตรวจการจ้าง	67
4.15 แสดงการอธิบายโดยแผนภาพ ปัจจัยรองภายใต้ปัจจัยหลักเรื่อง แบบก่อสร้างไม่สอดคล้องกับหน้างาน	69
4.16 แสดงการอธิบายโดยแผนภาพ ปัจจัยรองภายใต้ปัจจัยหลักเรื่อง การวางแผนงานในการคัดเลือกผู้รับเหมา	70